Trahamento di momia na Egipto por a cuminsa hopi prome cu cientificonan a pensa









Hopi prome cu e Egipcionan a lora nan faraonan den paña cu nan tabatin den balsamo y resin y a pone nan den tumba yen di tesoro, nan antepasadonan tabata uza e mesun receta.

E descubrimento aki, publica den PloS ONE, ta menciona e uzo di dje mas o menos 2 mil aña, segun e autor ta calcula. E mescla ta inclui resin, cu probablemente a bin for di por lo menos 1000km leu di e luganan di dera, cual ta duna e indicacion cu ya nan a establece un comercio extensivo.

E resultado lo tin arkeologonan ta pensa cu momificacion a evoluciona, segun Alice Stevenson, un arkeologo na University College London, cu no tabata envolvi den e estudio.

Prome, e prome uzo di resin pa momificacion na Egipto ta data rond di 2200BC, segun Stephen Buckley, un cientifico arkeologico na University of York na Grand Britania, y cu ta tambe e co autor di e documento di e investigacion nobo. Tabata pensa cu prome cu esey, e curpanan tabata wordo dera den e region su santo seco y cayente y cu nan e seca naturalmente. Pero awo, e analisis di e pañanan realisa pa Buckley y su coleganan, ta sugeri cu naturalesa tabatin un tiki ayudo.

Receta antiguo

E muestranan di e pañanan a bin for di 4 graf na un luga cerca di e riu Nijl cu yama Mostagedda, caminda nan a wordo coba den añanan '20 y '30. Poco despues, nan a wordo pone den museonan, caminda nan a wordo ignora pa decadanan largo.

Datonan di carbon ta sugeri cu e muestra di mas bieu, tabata riba un curpa data rond 4200BC, y esun mas recien, rond di 3150BC. Un microscop a mustra cu e pañanan tabata yen di resin, segun Buckley, y tambe a revela cu tabatin un mescla compleho di substancianan. Mayoria di e material tabata un mescla di vet di bestia y sterol di mata, cual ta un kimico similar na colesterol. Pero entre 5% y 20% di e mescla ta di resin di pino y estracto di mata aromatico, y tabatin rasgonan di sucu deriva di mata y petroleo natural. Hopi di e ingredientenan tin caracteristicanan anti bacteria cu lo por a asisti na e preservacion di un curpa, Buckley e nota.

E vet di bestia den e balsamo probablemente e bin di spons cu ta haya den lama panort di Egipto, e ekipo a sugeri. E resin di pino a bin di zuidoost di Anatolia, cual ta parti di Turkia awo. Por ta e fuentenan di e ingredientenan no a wordo identifica ainda, pero e resin di pino so, ta sugeri cu e Egipcio di e era ey, no a laga nada skirbi y cu nan a establece comercio cu regionnan masha leu.

3 componente

Finalmente, e substancia ta inclui un cantidad modera di 3 componente cu ta forma solamente ora cu resin di mata wordo keinta hopi, cual ta duna indicacion cu balsamo a wordo cushina deliberadamente y cu no ta djis mescl'e hunto, segun e investigacion.

"E descubrimento cu e substancianan aki a wordo procesa deliberadamente prome cu nan uzo, ta indica un nivel mas sofistica di trato pa e fayecidonan cu tabata asumi anteriormente," John Taylor, un Egiptologo na Museo Britanico na London a bisa.

Mescla uza den e milenionan cu a sigui, tabata for di recetanan similar, pero no identico, pero ingredientenan tabata den e mesun proporcion general, Buckley a bisa. E falta di cambio fundamental den e receta ta tanto sensacional como sorprendente, Jana Jones, un Egiptologo y investigado textiel na Macquarie University na Sydney a bisa. E tambe ta un di e co autornan di e investigacion.❑

